

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> : B65H 45/22, 45/09, 39/16	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/56652 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 28. September 2000 (28.09.00)
---	----	---

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/00848 (22) Internationales Anmeldedatum: 18. März 2000 (18.03.00)  (30) Prioritätsdaten: 199 12 290.3 19. März 1999 (19.03.99) DE 199 50 942.5 22. Oktober 1999 (22.10.99) DE  (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg (DE).  (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RUCKMANN, Wolfgang, Günter [DE/DE]; Keesburgstrasse 20b, D-97074 Würzburg (DE). MICHALIK, Horst Bernhard [DE/DE]; Allerseeweg 22, D-97204 Höchberg (DE).  (74) Gemeinsamer Vertreter: KOENIG & BAUER AG; Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: BR, CN, JP, RU, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>
---	---

(53) Title: METHOD AND DEVICE FOR WINDING UP AT LEAST ONE PAPER WEB

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN VON MINDESTENS EINER PAPIERBAHN

## (57) Abstract

The invention relates to a method and a device for winding up or supplying paper webs to units of a roll rotary printing press, e.g. a former. Flexible, endless or open-ended traction means are used. Paper webs are fixed to said traction means in a positive locking.

## (57) Zusammenfassung

Bei Verfahren und Vorrichtung zum Einziehen bzw. Zuführen von Papierbahnen zu Aggregaten einer Rollen-Rotationsdruckmaschine, z.B. einem Falztrichter, werden flexible, endlose oder endliche Zugmittel verwendet. An sie werden die Papierbahnen mittels Formschluß befestigt.

### LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Codes zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

AL	Albanien	ES	Spanien	LS	Lesotho	SI	Slowenien
AM	Armenien	FI	Finnland	LT	Litauen	SK	Slowakei
AT	Österreich	FR	Frankreich	LU	Luxemburg	SN	Senegal
AU	Australien	GA	Gabun	LV	Lettland	SZ	Swasiland
AZ	Aserbaidsschan	GB	Vereinigtes Königreich	MC	Monaco	TD	Tschad
BA	Bosnien-Herzegowina	GE	Georgien	MD	Republik Moldau	TG	Togo
BB	Barbados	GH	Ghana	MG	Madagaskar	TJ	Tadschikistan
BE	Belgien	GN	Guinea	MK	Die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien	TM	Turkmenistan
BF	Burkina Faso	GR	Griechenland			TR	Türkei
BG	Bulgarien	HU	Ungarn	ML	Mali	TT	Trinidad und Tobago
BJ	Benin	IE	Irland	MN	Mongolei	UA	Ukraine
BR	Brasilien	IL	Israel	MR	Mauretanien	UG	Uganda
BY	Belarus	IS	Island	MW	Malawi	US	Vereinigte Staaten von Amerika
CA	Kanada	IT	Italien	MX	Mexiko		
CF	Zentralafrikanische Republik	JP	Japan	NE	Niger	UZ	Usbekistan
CG	Kongo	KE	Kenia	NL	Niederlande	VN	Vietnam
CH	Schweiz	KG	Kirgisistan	NO	Norwegen	YU	Jugoslawien
CI	Côte d'Ivoire	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	NZ	Neuseeland	ZW	Zimbabwe
CM	Kamerun			PL	Polen		
CN	China	KR	Republik Korea	PT	Portugal		
CU	Kuba	KZ	Kasachstan	RO	Rumänien		
CZ	Tschechische Republik	LC	St. Lucia	RU	Russische Föderation		
DE	Deutschland	LI	Liechtenstein	SD	Sudan		
DK	Dänemark	LK	Sri Lanka	SE	Schweden		
EE	Estland	LR	Liberia	SG	Singapur		